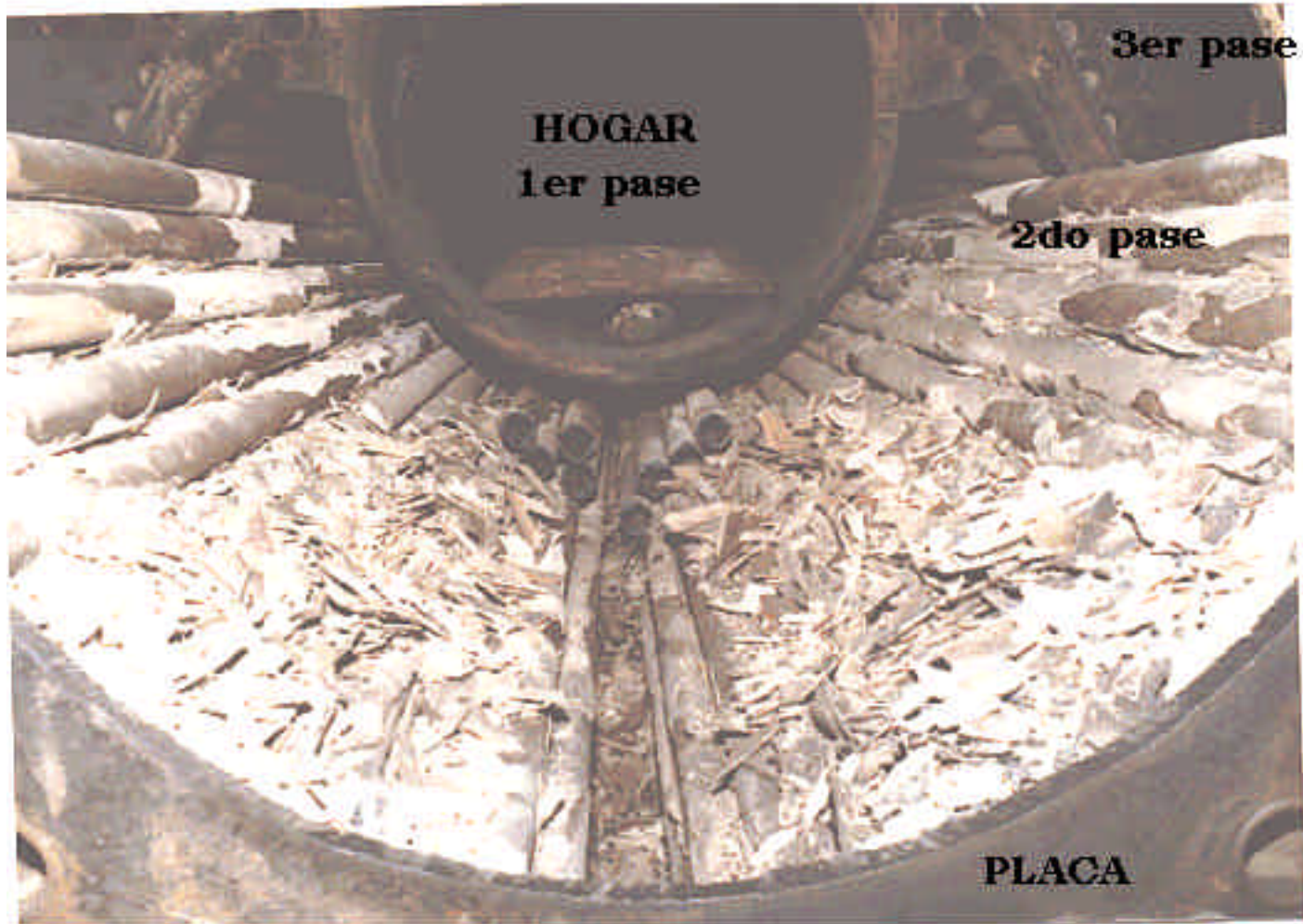


CALDERA HUMO-TUBULAR INCRUSTADA

CARLOS W.THOMASSET

Banco tubular extraído hacia el frente, cortando la placa debido a que los tubos no se pueden extraer individualmente.



La falta de un tratamiento químico adecuado.
La falta de un ablandamiento externo.
La falta de purgas de fondo, de nivel y continua.
La falta de controles químicos por el foguista.
El uso de agua de pozo con mucha dureza.
El uso de agua condensadas contaminadas.
La falta de inspecciones y manguereados periódicos.
El diseño inadecuado de las purgas.
La enseñanza insuficiente al foguista.

**TODAS TERMINAN INCRUSTANDO A LA CALDERA Y
CREANDO UN RIESGO DE VIDA A LAS PERSONAS Y
UN RIESGO ECONOMICO A LA EMPRESA.**